

Türkçe

Çabuk Kullanım Kılavuzu



PLABO

2 Kameralı Wi-Fi FULLHD Araç Kamerası



Bu cihazı kullanmaya başlamadan önce uyanız gerekenler

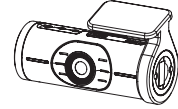
Bu cihaz aracın sürüş sırasında görüntü kaydı yapmasına yarayan bir güvenlik cihazıdır ve sadece sürüş görüntülerini izlemek için referans olarak kullanılmalıdır.

Bu ürün tüm kaza görüntülerinin kaydedileceğini garanti etmez. Hafıza kartının kullanım süresi dolmuşsa, kaza sırasında alınan darbenin etkisi tespit edilemezse kayıt yapılamaz.

Nefu kazalardan ve veri kaybından kaynaklanan hasarlardan sorumlu değildir ve destek sağlamamaktadır.

Sürüş sırasında kullanım kazaya sebebiyet verebileceği için lütfen kullanmadan önce aracın durduğundan emin olun.

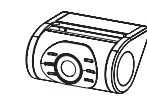
Kutunun İçindekiler



Ana Birim



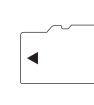
Direk Bağlantı Kablosu



Arka Kamera



Arka Kamera Kablosu



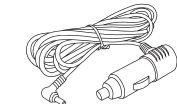
Mikro SD Kartı



Hızlı Başlangıç Rehberi



GPS Modülü
(İsteğe Bağlı)



Çigar Kablosu
(İsteğe Bağlı)

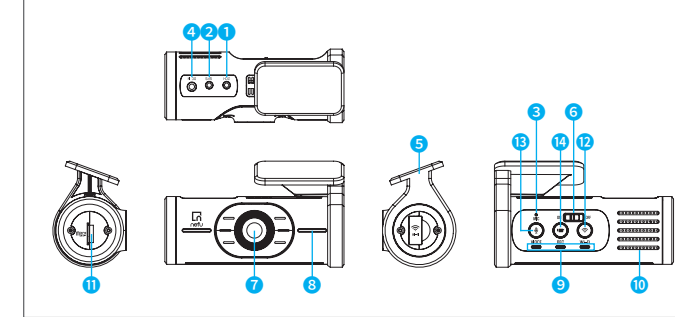
Ürüne Genel Bakış

PLABO çift kanal sistemi hem ön hem de arka üniteler için FHD video kaydeder.

PLABO'nun ana işlevi, araç kamerasındaki kaydedilen görüntüleri incelemek için bir akıllı telefon kullanılmasıdır, bu özellik yüksek kaliteli bir araç kamerasında olan ve önemli detaylar veren bir özelliktir.

Çok gizli bir form faktörü kullanarak, öncelikle videolara kolayca erişebilmeniz için dahili ekrana olan ihtiyacı ortadan kaldırır.

Bu özellik bir kaza anında kullanıcı bir dizüstü bilgisayara ya da Micro SD kartın çıkartılmasına gerek kalmadan hızlıca SNS paylaşım menüsü kullanılarak yetkili kişilere neler yaşandığını PLABO yardımıyla gösterebilir.



Özellik	Tanımlama
1 ZCH	Arka Kamera Girişi
2 GPS	GPS Modülü Girişi
3 MIC	Ses kaydı için mikrofon
4 DC Giriş	Güç Kablosu Girişi
5 Askılık	Askılık Ayağı
6 Güç	Açma / Kapama Düğmesi
7 Kamera Lensi	Video kaydı için ön kamera
8 Ön Led	Park durumuna geçişi ve güvenlik etkisini sunar
9 Durum Ledi	Kayıt durumunu gösterir
10 Hoperlor	Sesli Yönlendirme
11 Micro Hafıza Kartı	Hafıza Kartı Girişi
12 Wi-Fi Düğmesi	Wi-Fi Açama Kapama Düğmesi
13 Yönlendirici / Sesli kayıt düğmesi	3 saniyeden uzun basın : Yönlendirici Açılır / Kapanır 3 saniyeden kısa basın : Sesli Kayıt Kapalı / Açık
14 Manuel kayıt düğmesi	Manuel Kayıt

Cihaz Kurulumu

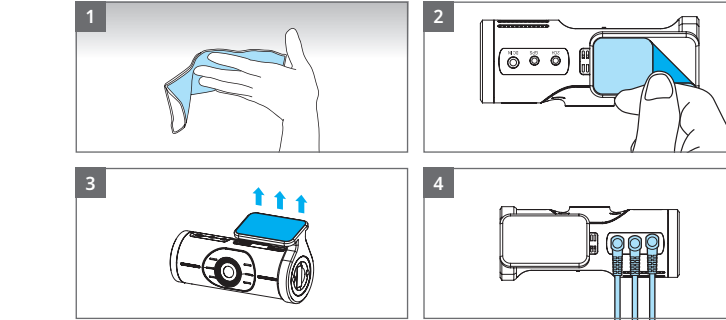
Uyarı

- Cihazı güvenli bir yerde ve araç kapalı durumdayken ayarladığınızdan emin olun.
- Güce bağlamadan önce Micro SD kartın doğru bir şekilde yerleştirildiğinden emin olun.
- Kurulumun yapıldığı yerin temiz olduğundan emin olun.
- Cihazı uzun zaman aralıkları içinde kullanmıyorsanız güç kablosunun bağlantısını kesin.
- Ürünü düşürmeyiniz düzgün çalışmasına neden olabilir.
- Aşırı sıcak havalarda kapalı park alanlarında tutulması veya önüne bir koruyucu konulması tavsiye edilir.

Micro SD kart takılırken uyulması gerekenler

- Micro SD kartı yerleştirirken aşırı güç uygulamayın ya da yanlış yöne yerleştirmeyin. Bu durumlar SD kartın zarar görmesine sebep olabilir, sorumluluk kullanıcıya aittir.
- Lütfen Micro SD kartı hata vermemesi için sık sık kontrol edin ve Micro SD kart çabuk aşınabilir olduğu için düzenli olarak değiştirilmelidir.
- SD kartı çıkarırken cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Nefu'nun orijinal Micro SD kartı dışında kullanılan Micro SD kartların çıkardığı sorunlarda sorumluluk kullanıcıya aittir.
- Önemli kayıtları diğer cihazlara da kaydedin (örn. PC).

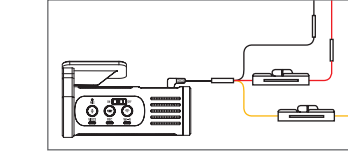
1. Ana cihaz kurulumu



- (1) Ürünü kurmak için temiz bir alan seçin.
- (2) Çift taraflı bantı çıkarın.
- (3) Cihazı takın.
- (4) Öncelikle arka kamera ve GPS kablolarını bağlayın sonra güç kablosunu bağlayın.

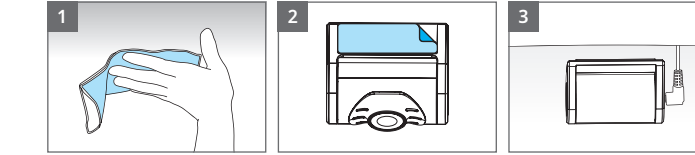
⚠ Kurulumdan önce aracınızın çalışır durumda olmadığından emin olun.
⚠ Kurulumun yapılacağı alanın temiz olduğundan emin olun.

2. Direk Bağlantı Kablosunun Bağlanması



SİYAH : GND
SARI : BAT (B+) (Kontak kapalıyken devam eden enerji)
KIRMIZI : ACC (Kontak enerjisi)
⚠ **Hardwire kablosunu bağlamak için lütfen bir profesyonele başvurun.**

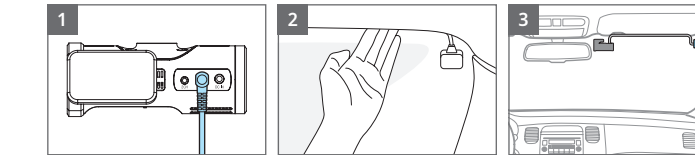
3. Arka Kameranın Kurulumu



- (1) Ürünü kurmak için temiz bir alan seçin.
- (2) Çift taraflı bantı çıkarın ve cihazı takın.
- (3) Arka kamerayı ve kablosunu bağlayın.

⚠ Kurulumdan önce aracınızın çalışır durumda olmadığından emin olun.
⚠ Kurulumun yapılacağı alanın temiz olduğundan emin olun.
⚠ Kurulum alanının pencerenin kızıltesi ışınlarına engel olmadığından emin olun.

4. Harici GPS Modülünün Kurulumu



- (1) Harici GPS modülünü cihazın doğru bölümüne bağlayın.
- (2) Kablo hatlarını aracın tavanında düzenleyin.
- (3) Çift taraflı bantı çıkarın ve modülü aracın ön camına takın.

⚠ Kurulumdan önce aracınızın çalışır durumda olmadığından emin olun.
⚠ Kurulumun yapılacağı alanın temiz olduğundan emin olun.

Ürün Özellikler

Ürünün Özellikleri

Bölüm	Açıklama
Video Çözünürlük	Ön / Arka : FHD 1920 X 1080 @ 30fps
Görüntü Sensörü	Ön : 1/2.8" 2M SONY STARVIS / Arka : 1/2.9" 2M SONY EXMOR
Video Çözücü	H.264 Yüksek Profil
Boyutlar	Ön : 103mm X 40.5mm X 55mm / Arka : 65mm X 30mm X 28mm
Uygulanabilir Kapasite	Mikro SDHC (16GB / 32GB / 64GB / 128GB / 256GB)
Kayıt Modu	Normal / Olay / Manuel / Park (Hareket & Darbe Duyarlı)
Görüş Açısı	Ön : 115°(Y) X 62°(D) X 145°(D) / Arka : 110°(Y) X 60°(D) X 140°(D)
LCD	Ekransız
GPS	Harici & Opsiyonel
Mikrofon	İçinde
Yönlendirme	İçinde
LED Gösterge	Ön : Güvenlik, GPS, Kayıt, Wi-Fi Led / Arka : Durum Led
G-Sensor	3-Açılı Akselerasyon Sensörü, +2g / -2g
Giriş Gücü	DC 12V, 0.5A / DC 24V, 0.3A / DC Plug(Φ3.5 X 1.1) / Kablo : (Sy)TPRK, (Sr)D.Enrj, (Kr)ACC
Güç tüketimi	Max. 4.8W (Bütün özellikler açıkta, GPS ve Led)
Diğer	Akü Boşalması Koruyucu & Güçlü Garanti Sistemi

Genel Özellikler

Bölüm	Açıklama
Kullanım Sıcaklığı	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
Yüksek Sıcaklık Kesme	Yaklaşık 70°C (158°F)
Sertifikalar	FCC, CE (Bütün sertifikalar 2018 3. Çeyreğinde alınmıştır)
Yazılım	IOS & Android Uyumlu mobil uygulama Window & Mac uyumlu Bilgisayar gösterici programı
Patent Teknoloji	"Üçlü format gerektirmeyen Teknoloji" (Manuel olarak düzenli formata gerek bırakmaz)

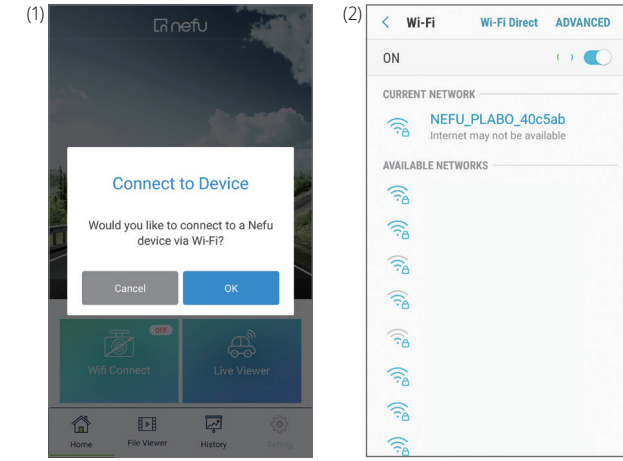
Wi-Fi Uygulamasının Kullanımı

1. Wi-Fi uygulamasını indirme ve kurma

"NEFU_Dashcam" uygulamasını App Store (iPhone) ve Play Store (Android) de aratın, indirin ve kurun.

2. Wi-Fi Uygulamasına Kayıt

Açıkken PLABO'da Wi-Fi butonuna basın. Sonra uygulamada NEFU_PLABO_XXXXXX ağına bağlanın.



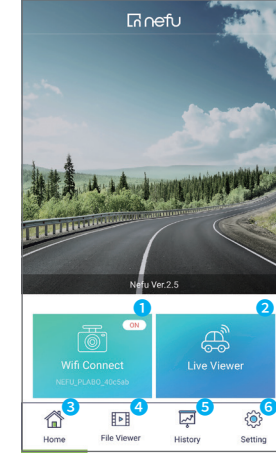
(1) Wi-Fi bağlı olmadığı zaman ayarlara gitmek için açılan mesajdaki "Tamam" a dokununuz.

(2) Wi-Fi listesindeki "PLABO" ile başlayan Wi-Fi'yi seçin, ardından uygulamaya geri gidin.

⚠ İlk Wi-Fi şifresi 12345678'dir.

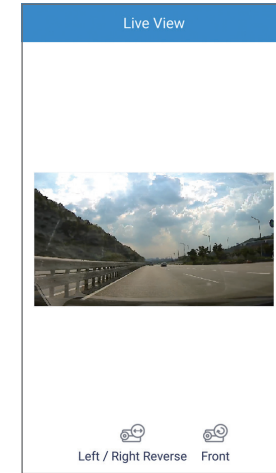
Wi-Fi bağlantısı yalnızca PLABO açıkken yapılabilir. Eğer Wi-Fi listesindeki cihazlar arasında bulamazsanız için lütfen listeyi yenileyin ve PLABO'daki Wi-Fi düğmesine basın.

3. Wi-Fi Uygulamasının Başlangıç Ekranı



- 1 Wi-Fi durumu ve bağlanılan Wi-Fi ismi
- 2 Ön/arka canlı yayın görüntüleme
- 3 Ana ekrana dönüş. Durdurulma seçildiğinde kayda devam eder
- 4 Farklı dosyalarda kayıt arama
- 5 Seyat bilgileri ve seyhat rotası, tarihlere göre arama
- 6 Kullanıcıya ünite ayarlarını yapan bölüm

4. Canlı Akışı Görüntüleyin (Canlı Görüntüleyici)



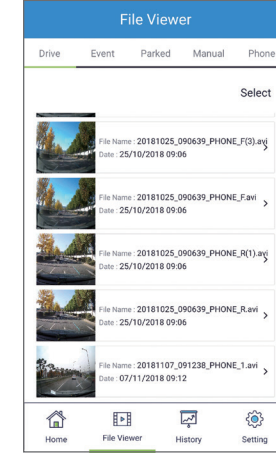
Birimin canlı video akışını eş zamanlı olarak doğrudan görüntülemenizi sağlar.

Ön / arka seçeneklerinde ve sola / sağa geri dönerken yatay görünüm mevcuttur.

⚠ SNS özelliği üzerinden canlı video akışı paylaşmanın yalnızca IOS tabanlı Mobil uygulaması için uygulanabilir olduğunu unutmayın.

5. Kayıtları Görüntüleme (Dosya Görüntüleyici)

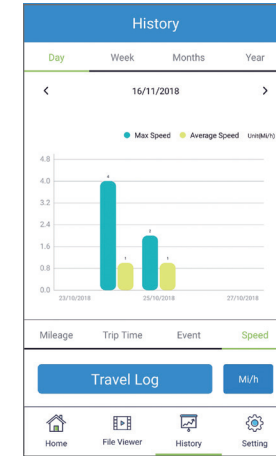
PLABO birimindeki kayıtlı dosyalar Dosya Görüntüleyici ile görüntülenebilir. Her klasör, ön / arka seçenekleriyle küçük resim görünümüyle desteklenir



Her dosyanın kategorileri aşağıdaki tablodaki gibidir.

Sürüş	Normal sürüş videoları kaydedilir. Sürüş videoları 1 dk videolar halinde ve döngüsel kayıt şeklinde kaydedilir.
Olay	Olay ile tetiklenen videolar 30 sn lık segmentlerdedir. (Video verileri 15 sn olay öncesini kapsar ve otomatik olarak olay klasörüne kaydedilir.)
Park	Park dosyalarını kaydeder. En fazla 30 saniyeyi kapsayan dosyalar hareket / darbe olaylarını kaydeder ve pak klasöründe tutar.
Elle	Kullanıcının kendi komutu ile başlayan videolardır. En fazla 30 saniye süreyi kapsar.
Telefon	Akıllı telefona kaydedilen kayıtlardır.

6. Seyahat Verileri (Geçmiş)

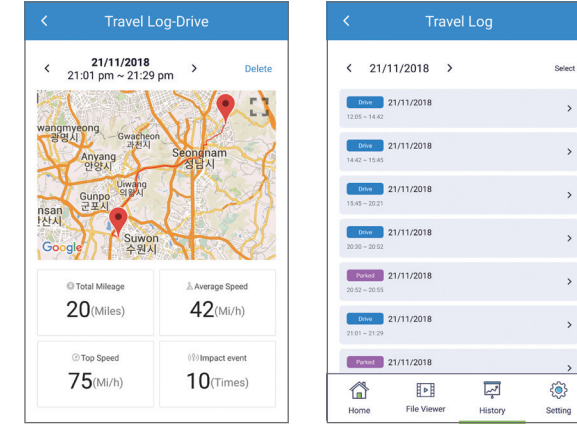


Farklı dönemlere ait gezi verileri şematikleştirilmiştir. Kilometre, zaman, hız, olay kayıtlarının sayısı burada bulunabilir.

7. Seyahat Günlüğü & Araç Lokasyonu

Rotaların Geçmiş Menüünde güvenle saklanır, böylece önceki tüm araç sürüşlerinize erişebilirsiniz.

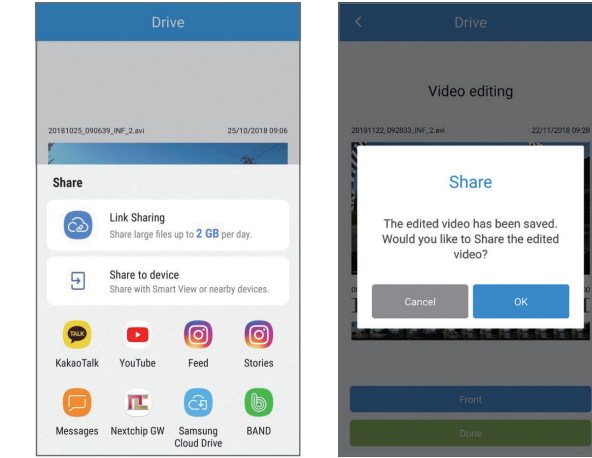
Ayrıca, travel log drive, sürücülerin veya filo yöneticilerinin Nefu mobil uygulamasını kullanarak aracın mevcut yerini bulmalarına yardımcı olur. PLABO'nun harici GPS anteni tarafından yakalanan, aracın konumu, hızı ve seyahat yönü mobil uygulamada Google maps görüntüleyicide gösterilir.



8. SNS'ye PLABO Araç Kamerası Birimi ile birlikte canlı yayın

Araç kamerası ile çekimleriniz Nefu Mobile uygulamasıyla doğrudan Wi-Fi bağlantılı PLABO biriminden canlı Çoklu SNS'lere (Facebook, Line, Whatsapp, vb.) aktarabilirsiniz.

⚠ Lütfen yukarıda belirtilen özelliğin sadece IOS Nefu mobil uygulaması için uygulanabilir olduğunu unutmayın.



9. Yapılandırma (Ayarlar)

Araç kamerasının ayarları değiştirilebilir. Bu birimde değişikliklerin yapılması PLABO sisteminin yeniden başlatılmasına neden olabilir.

Tüm kategoriler aşağıda sıralanmıştır.

Kayıt	Görüntü kalitesi için ayarlar,güç tasarrufu,park modu zamanlaması.
Olay	Darbe ve hareket olaylarında ayarlar park durumundayken hassasiyet.
Ses	Sesli kayıt seçenekleri ve hoparlör ses yüksekliği için ayarlar.
Zaman	Mevcut zamana ve tarihi ayarlar.
Hafıza	SD kart hafıza bölümleri ayarlama / Mikro Haıza kartı format.
Sistem	Sistem ayarlarına / Yeniden başlatma

PC Görüntüleyicinin Kullanımı

1. PC Görüntüleyicinin İndirilmesi

İnternet tarayıcınızı açın ve <http://www.nefu.co.kr/support/download> linkini kullanarak PC Görüntüleyiciyi indirin.

2. PC Görüntüleyici Uyumluluğu

PC görüntüleyici Windows ve Mac OS bilgisayarları ile uyumludur.



3. PC Görüntüleyicinin Başlatılması

Masaüstünde kurulu Nefu PLABO Görüntüleyiciyi açın. Görüntüleyiciyi açmadan önce Micro SD kartın takılı olduğundan emin olun.

